

Микробиологические испытания

Дата начала испытания: 10.06.2024 15 ч. 25 мин.

Дата окончания испытания: 12.06.2024 15 ч. 27 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний**
1	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С	0	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Лаборант Захарова Е.А.	

* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам (применяется при исследовании проб (образцов) на показатели, результаты испытаний которых выражены в числовом значении)

** результат испытаний представлен в виде среднееарифметического значения, полученного на основании результатов испытаний необходимого количества параллельных измерений в соответствии с НД на метод испытаний

Ответственный за оформление протокола:

Статистик Новожилова О.В.

Примечание:

1. Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу (образец).
 2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области».
 3. ИЛЦ не несет ответственности за представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2-х экземплярах.

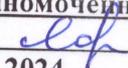
Конец протокола испытаний № 1/3271 В от 13.06.2024

Ф 02-152-15-2024

Юридический адрес:
170034, Тверская область, г.Тверь, ул.Дарвина, д.13.
Адрес места осуществления деятельности:
171984, Тверская область, г.Бежецк, ул.Садовая,26
Телефон, факс: (848231)2-13-02 , факс:(848231)2-27-95.
E-mail: bezg@fguz-tver.ru
ОКПО 77006378, ОГРН 1056900020462
ИНН/КПП 6901070950/690602001

Уникальный номер записи об
аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
RA. RU 510131



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ /
Уполномоченное лицо:

Л.В.Сорокина
13.06.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1/3271 от 13.06.2024

1. **Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода подземных источников – вода из артезианской скважины
2. **Заказчик:** МУП "Жилкоммунсервис"
Юридический адрес: 171400, Тверская область, пгт.Рамешки, ул. Строительная, д.2
Фактический адрес: 171400, Тверская область, пгт.Рамешки, ул. Строительная, д.2
Тел. и (или) e-mail: 8(48244) 2-20-07, jksram@mail.ru
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 10.06.2024 11:00
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 10.06.2024 14:35
5. **Сотрудник, отобравший пробы:** директор Воробьева Л.А.
6. **Цель отбора:** Производственный контроль
7. **Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** МУП "Жилкоммунсервис", 171400, Тверская область, пгт.Рамешки, ул. Строительная, д.2
8. **Объект, где производился отбор пробы (образца):** артезианская скважина, с.Алешино, пгт.Рамешки, Тверская область
9. **Код пробы (образца):** 3271.1/2.06.24
10. **Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник
11. **Упаковка:** 0,5л стерильная стеклянная ёмкость, 4х1,0л стекло, 3х1,5л пластик
12. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 59024-2020
13. **Основание для отбора:** Заявление № 299 (договор 150/0) от 04.06.2024 г.
14. **Дополнительные сведения:** ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком (пп.1-8, пп.10-12) за исключением даты и времени доставки в ИЛЦ

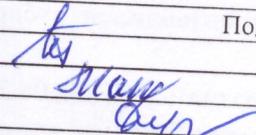
Санитарно-гигиенические испытания

Дата начала испытания: 10.06.2024 15 ч. 45 мин.

Дата окончания испытания: 13.06.2024 14 ч. 56 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний**
1	Общая минерализация (сухой остаток)	446 ± 40	не более 1000	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
2	Окисляемость перманганатная	1,1 ± 0,2	не более 5	мг/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013 Способ Б
3	Нитрат-ион	9,63 ± 1,16	не более 45,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
4	Хлориды (Cl ⁻)	19,0 ± 2,9	не более 350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
5	Жесткость общая	6,3 ± 0,9	не более 7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
6	Фториды	0,24 ± 0,04	не более 1,5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
7	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,1	не более 0,004 (мг/л)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
8	Водородный показатель (рН)	7,3 ± 0,2	от 6,0 до 9,0	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
9	Сульфат-ион	53,8 ± 8,1	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 п.6 Метод 3
10	Железо	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
11	Марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 метод А п.6.5, вариант 3
12	Цветность	менее 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
13	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
14	Свинец	менее 0,001	не более 0,01	мг/дм ³	ФР.1.31.2008.01726
15	Ртуть	менее 0,00004	не более 0,0005	мг/дм ³	МУ 08-47/162
16	Медь	0,0016 ± 0,0004	не более 1	мг/дм ³	ФР.1.31.2008.01726
17	Цинк	менее 0,01	не более 5	мг/дм ³	ФР.1.31.2008.01726
18	2,4-Д кислота	менее 0,04	не более 0,1	мг/дм ³	МУ 1541-76
19	Нитриты (NO ₂ ⁻)	менее 0,003	не более 3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 метод Б
20	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	менее 0,1	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 метод А
21	Алюминий	менее 0,04	не более 0,2	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014 метод Б п.6
22	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8
23	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8
24	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,02	не более 0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.168-2000
25	ПАВанионоактивные	менее 0,01	не более 0,5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.15-95

Испытания проводили:

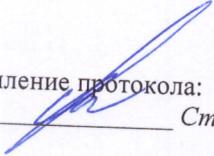
Должность, Ф.И.О.	Подпись
Фельдшер-лаборант Кудинова Т.В.	
Фельдшер-лаборант Макарова Е.В.	
Заведующий лабораторией биолог Денисова М.В.	

* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.
 ** результат испытаний представлен в виде среднеарифметического значения, полученного на основании результатов испытаний необходимого количества параллельных измерений в соответствии с НД на метод испытаний

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 10.06.2024 15 ч. 25 мин.					
Дата окончания испытания: 12.06.2024 15 ч. 27 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний**
1	Escherichia coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 31955.1-2013
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.					
Лаборант Захарова Е.А.				Подпись	

* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам (применяется при исследовании проб (образцов) на показатели, результаты испытаний которых выражены в числовом значении)
 ** результат испытаний представлен в виде среднеарифметического значения, полученного на основании результатов испытаний необходимого количества параллельных измерений в соответствии с НД на метод испытаний

Ответственный за оформление протокола:

 Статистик Новожилова О.В.

Примечание:

1. Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу (образец).
 2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области».
 3. ИЛЦ не несет ответственности за представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2-х экземплярах.

Конец протокола испытаний № 1/3271 от 13.06.2024